

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/014066

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
IPC 7	C08J9/00	C08J9/14
		C08J9/232

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C08J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 00/43442 A (SUNPOR KUNSTSTOFF GES.MBH; EBERSTALLER, ROMAN; ARDUINI-SCHUSTER, MARIA) 27 July 2000 (2000-07-27) claim 1 example 1 page 3, line 30 – line 32	1,2,6-9
X	EP 0 425 973 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 8 May 1991 (1991-05-08) claims examples page 3, line 39 – line 44	1-4,6-9
X	EP 0 682 077 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 15 November 1995 (1995-11-15) cited in the application claims 1,9,10,13 examples	1-9
		-/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed Invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed Invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search	Date of mailing of the International search report
11 April 2005	21/04/2005

Name and mailing address of the ISA	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5618 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016	Schlicke, B

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/014066

C(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>US 2003/162852 A1 (CHAUDHARY BHARAT I ET AL) 28 August 2003 (2003-08-28) claims 1,2 paragraphs '0074!, '0075!, '0089!, '0106!</p> <p>-----</p>	1-9

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/EP2004/014066

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date	
WO 0043442	A	27-07-2000		AT 406477 B AT 9999 A WO 0043442 A1 AT 248884 T AU 3026100 A CA 2360527 A1 CZ 20012607 A3 DE 20080008 U1 DE 50003533 D1 DK 1159338 T3 EP 1159338 A1 ES 2204491 T3 HR 20010555 A1 HU 0105395 A2 NO 20013630 A PL 349880 A1 PT 1159338 T SI 20583 A SK 9902001 A3 US 6465533 B1		25-05-2000 15-10-1999 27-07-2000 15-09-2003 07-08-2000 27-07-2000 13-03-2002 15-11-2001 09-10-2003 08-12-2003 05-12-2001 01-05-2004 31-08-2002 29-05-2002 24-07-2001 23-09-2002 30-01-2004 31-12-2001 03-12-2001 15-10-2002
EP 0425973	A	08-05-1991		DE 3936596 A1 AT 134675 T AU 634303 B2 AU 6571090 A CA 2033435 A1 DE 59010161 D1 EP 0425973 A2 ES 2083412 T3 JP 3162425 A US 5166221 A US 5206271 A		08-05-1991 15-03-1996 18-02-1993 09-05-1991 04-05-1991 04-04-1996 08-05-1991 16-04-1996 12-07-1991 24-11-1992 27-04-1993
EP 0682077	A	15-11-1995		DE 4416862 A1 CA 2148992 A1 DE 59500789 D1 EP 0682077 A2 ES 2108509 T3 JP 8053589 A US 5525637 A		22-02-1996 14-11-1995 20-11-1997 15-11-1995 16-12-1997 27-02-1996 11-06-1996
US 2003162852	A1	28-08-2003		US 6187232 B1 US 6133333 A US 6231795 B1 US 2002121717 A1 US 6369120 B1 AU 1819600 A BR 9916946 A CA 2353089 A1 CN 1333796 A CZ 20011985 A3 EP 1144489 A2 HU 0104540 A2 JP 2002531656 T NO 20012694 A WO 0034363 A2		13-02-2001 17-10-2000 15-05-2001 05-09-2002 09-04-2002 26-06-2000 18-12-2001 15-06-2000 30-01-2002 14-11-2001 17-10-2001 28-03-2002 24-09-2002 09-07-2001 15-06-2000

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationale Aktenzeichen  
PCT/EP2004/014066

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C08J9/00 C08J9/14 C08J9/232		
Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
B. RECHERCHIERTE GEBIETE		
Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationsymbole) IPK 7 C08J		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00/43442 A (SUNPOR KUNSTSTOFF GES.MBH; EBERSTALLER, ROMAN; ARDUINI-SCHUSTER, MARIA) 27. Juli 2000 (2000-07-27) Anspruch 1 Beispiele Seite 3, Zeile 30 – Zeile 32	1,2,6-9
X	EP 0 425 973 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 8. Mai 1991 (1991-05-08) Ansprüche Beispiele Seite 3, Zeile 39 – Zeile 44	1-4,6-9
X	EP 0 682 077 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT) 15. November 1995 (1995-11-15) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,9,10,13 Beispiele	1-9
		-/-
<input checked="" type="checkbox"/>	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie
<p>* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</p> <p>'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</p> <p>'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist</p> <p>'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</p> <p>'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</p> <p>'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</p> <p>'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</p> <p>'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</p> <p>'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</p> <p>'Z' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</p>		
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts	
11. April 2005	21/04/2005	
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax. (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Schlicke, B	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

International Aktenzeichen  
PCT/EP2004/014066

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2003/162852 A1 (CHAUDHARY BHARAT I ET AL) 28. August 2003 (2003-08-28) Ansprüche 1,2 Absätze '0074!, '0075!, '0089!, '0106!	1-9

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationale Aktenzeichen

PCT/EP2004/014066

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
WO 0043442	A	27-07-2000	AT 406477 B AT 9999 A WO 0043442 A1 AT 248884 T AU 3026100 A CA 2360527 A1 CZ 20012607 A3 DE 20080008 U1 DE 50003533 D1 DK 1159338 T3 EP 1159338 A1 ES 2204491 T3 HR 20010555 A1 HU 0105395 A2 NO 20013630 A PL 349880 A1 PT 1159338 T SI 20583 A SK 9902001 A3 US 6465533 B1		25-05-2000 15-10-1999 27-07-2000 15-09-2003 07-08-2000 27-07-2000 13-03-2002 15-11-2001 09-10-2003 08-12-2003 05-12-2001 01-05-2004 31-08-2002 29-05-2002 24-07-2001 23-09-2002 30-01-2004 31-12-2001 03-12-2001 15-10-2002
EP 0425973	A	08-05-1991	DE 3936596 A1 AT 134675 T AU 634303 B2 AU 6571090 A CA 2033435 A1 DE 59010161 D1 EP 0425973 A2 ES 2083412 T3 JP 3162425 A US 5166221 A US 5206271 A		08-05-1991 15-03-1996 18-02-1993 09-05-1991 04-05-1991 04-04-1996 08-05-1991 16-04-1996 12-07-1991 24-11-1992 27-04-1993
EP 0682077	A	15-11-1995	DE 4416862 A1 CA 2148992 A1 DE 59500789 D1 EP 0682077 A2 ES 2108509 T3 JP 8053589 A US 5525637 A		22-02-1996 14-11-1995 20-11-1997 15-11-1995 16-12-1997 27-02-1996 11-06-1996
US 2003162852	A1	28-08-2003	US 6187232 B1 US 6133333 A US 6231795 B1 US 2002121717 A1 US 6369120 B1 AU 1819600 A BR 9916946 A CA 2353089 A1 CN 1333796 A CZ 20011985 A3 EP 1144489 A2 HU 0104540 A2 JP 2002531656 T NO 20012694 A WO 0034363 A2		13-02-2001 17-10-2000 15-05-2001 05-09-2002 09-04-2002 26-06-2000 18-12-2001 15-06-2000 30-01-2002 14-11-2001 17-10-2001 28-03-2002 24-09-2002 09-07-2001 15-06-2000